## PCT

## WELTORGANISATION FUR GEISTIGES EIGENTUM

Internationales Büro INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7:

C12N 15/12, A61K 48/00

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/23583

**A2** 

(43) Internationales

Veröffentlichungsdatum:

27. April 2000 (27.04.00)

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/DE99/03343

(22) Internationales Anmeldedatum: 18. Oktober 1999 (18.10.99)

(30) Prioritätsdaten:

198 47 779.1

DE 16. Oktober 1998 (16.10.98)

Bestimmungsstaaten ausser US): (71) Anmelder (für **DEUTSCHES** KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS [DE/DE]; In Neuenheimer Feld 280, D-69120 Heidelberg (DE).

(72) Erfinder; und

- KRAMMER, Peter (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): [DE/DE]; Werderstrasse 11, D-69120 Heidelberg (DE). MULLER-SCHILLING, Martina [DE/DE]; In der unteren Rombach 16, D-69118 Heidelberg (DE). OREN, Moshe [IL/IL]; Weizmann Inst. of Science, 76100 Rehovot (IL).
- (74) Anwalt: HUBER, Bernard; Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, D-81825 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

## Veröffentlicht

Ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts.

(54) Title: p53 BINDING AREAS

(54) Bezeichnung: p53-BINDUNGSREGIONEN

(57) Abstract

The present invention relates to p53 binding areas on a CD95 DNA receptor and to the application of the p53 binding areas in order to affect apoptosis or identify suitable substances therefor.

(57) Zusammenfassung

Die vorliegende Erfindung betrifft p53-Bindungsregionen auf einer CD95-Rezeptor-DNA und die Verwendung der p53-Bindungsregionen zur Beeinflussung von Apoptose bzw. zur Identifizierung von hierfür geeigneten Substanzen.